

Application/Control No

10/686,271 Examiner BHATTACHARYYA ET AL.
Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VanThu Nguyen

2824

		IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N								
(ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)											
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
365 158		365	171	173	199	213								
INTERNATIO	NAL CLASSIFICATION													
G 1 1 0	11/00													
	1													
	- 1													
	1													
	1													
(Assis	stant Examiner) (Dati	-J9)	hulg Thu Nguye	n	Total Claims Allowed: 27									
	¥ 10/131	(Date)		Thu Nguye mary Examiner)		O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fig. 4,11							

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		Claims renumbered in the same order as presented by applicant						☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47					
1 2 32 62 92 122 152 162 2 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1 2 32 62 92 122 152 182 2 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43								61		91			121			151			181
2 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 184 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44								62		92			122						
5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 8 68 98 127 157 187 5 8 38 68 98 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 <td>_2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td></td>	_2							63		93			123			153			
3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 46 76 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td>184</td>								64		94			124			154			184
3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 159 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>155</td> <td></td> <td>-</td> <td></td>								65		95			125			155		-	
5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td>156</td><td></td><td></td><td></td></td<>										96			126			156			
6 9 39 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50								67		97			127			157			187
7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18										98			128			158			188
8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19													129			159			
9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 20 23 53 83 113 143 173 203 21										100			130			160			190
9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20										101			131			161			
10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21										102			132			162			
12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23										103			133			163			193
13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24										104			134			164			194
14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25	-									105			135			165			195
14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26										106			136			166			196
16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209										107			137			167			
17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209								78		108			138			168			198
18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209										109			139			169			199
19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209										110			140			170			
20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209										111			141			171			201
21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209													142			172			202
22 25 23 26 24 27 25 28 26 58 87 116 117 147 148 178 208 209 59 89 119 149 179 209 209													143			173			203
23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 59 89 119 149 179 209													144			174			204
24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209													145			175			205
25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209													146			176			206
26 29 59 89 119 149 179 209													147			177			207
									[]	148			178			208
								-					149			179			209
	27	30			60			90		120			150			180			